

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Klamrowanie ścian			
1.1	KNR 2-02 1604-0100	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m.	m2		
		316,8	m2	316,800	
				RAZEM	316,800
1.2	KNR 2-02 1613-0100	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych, przyściennych o wysokości do 10 m z zastosowaniem bednarki ocynkowanej 20x3 mm.	m2		
		316,8	m2	316,800	
				RAZEM	316,800
1.3	KNR 2-02 1604-0200	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m czas pracy rusztowania	m-g		
		354,3	m-g	354,300	
				RAZEM	354,300
1.4	KNR 2 1505-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		316,8	m2	316,800	
				RAZEM	316,800
1.5	KNR-W 2-02 0923-0100	Oslony okien i drzwi folią polietylenową	m2		
		39,9	m2	39,900	
				RAZEM	39,900
1.6	KNR 4-01 0336-0300	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 x 1/2 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		41,9	m	41,900	
				RAZEM	41,900
1.7	KNR 4-01 1303-0100	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do drugiego piętra z wbudowaniem prętów okrągłych walcowanych na gorąco	kg		
		271,5	kg	271,500	
				RAZEM	271,500
1.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie i montaż blach węzłowych - tarcze	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
1.9	KNR 4-01 0207-0700	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem	m		
		41,9	m	41,900	
				RAZEM	41,900
1.10	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szczotkowanie ręcznego trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennej, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		7,4	m2	7,400	
				RAZEM	7,400
1.11	KNR 7-12 0204-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczkową do gruntowania, ogólnego stosowania	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
1.12	KNR 7-12 0213-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej j emalią chlorokauczkową, ogólnego stosowania	m2		
		8,9	m2	8,900	
				RAZEM	8,900
1.13		przeszycie spękanych ścian			
				RAZEM	0,000
1.14	KNR 4-03 1001-0100	Wykucie mechanicznie bruzd dla przewodów wtykowych na podłożu z cegły bruzda dla mocowania prętów Helibar analogia	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.15	KNR 5-08 0802-0100	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	szt.		
		152	szt.	152,000	
				RAZEM	152,000
1.16	KNR 4-01 0303-0500	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie, zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 cegły analogia do montażu prętów Helibar w bruzdach	m2		
		18,2	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
1.17	KNR-I 19-01 0827-0100	spoinowanie murów gładkich z cegły zabytkowej analogia wypełnienie spoin zaprawa Halibond	m2		
		18,2	m2	18,200	
				RAZEM	18,200
1.18	N.Z. 2-02U 0001-0100	Uszczelnienie mechaniczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych. Uzupełnienie styków poziomych i pionowych analogia wypełnienie pęknięć murów kotwą chemiczną	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
1.19	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.20	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy następný 1 km Krotność = 8	m3		
		0,5	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
1.21	KNR 4-01 0108-1200	Koszt składowania gruzu	t		
		0,9	t	0,900	
				RAZEM	0,900
2		Wzmacnianie stropów piwnic			
2.1	KNR 4-01 0422-0300	Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
2.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg element podporowy -analogia	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2.3	KNR 2-05 0208-0200	Montaż konstrukcji podparć, zawiesznień i osłon o masie do 10,0 kg - element podporowy	t		
		0,12	t	0,120	
				RAZEM	0,120
2.4	kalkulacja indywidualna	Wnoszenie, cięcie i scalanie belek stalowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5	KNR 4-01 0317-0500	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych HEB120	m		
		11,6	m	11,600	
				RAZEM	11,600
2.6	KNR 7-12 0101-0100	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości stalowych konstrukcji pełnościennej, stan wyjściowy powierzchni B	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
2.7	KNR 7-12 0105-0100	Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów konstrukcji pełnościennej, rozpuszczalnikiem organicznym za pomocą pakuł	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
2.8	KNR 7-12 0206-0100	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową do gruntowania, ogólnego stosowania	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800
2.9	KNR 7-12 0210-0101	Malowanie pędzlem konstrukcji pełnościennej farbą chlorokauczukową nawierzchniową ogólnego stosowania dwukrotnie	m2		
		13,8	m2	13,800	
				RAZEM	13,800